Index of Claims

App	licatio	on/Con	trol N	lo.

10/509,112

Examiner

Alton N. Pryor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAMMENOS ET AL.

Art Unit

1616

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L					J		<u></u>	L
Cla		т	-			0-4				
Cli		┞-	_	_	_	Dat	e		,	\vdash
l _	Original	2						1		
Final	l · <u>P</u>	6/19/07						ĺ		
⊑	õ	6/1								
		<u> </u>	ļ.,	_	↓_	L			_	
	1 2 3 4 5 6 7 8	レ			L	L				
	2	<u> </u>							1	
	3	Ш		L						
	4	Ш		L						
	-5	V		L						П
	_6	10001								П
	7	٥								П
	8	0							Г	П
	9	Ξ			Г					П
	10	1			Π	Π	T			П
	11					П	ĺ		Π	П
	12	П								П
	13	П				Г		l		П
	14	V			Г					П
	15	0						t	1	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1001	-	Т			1	T-	Г	П
	17	=		Т			\vdash	-	_	Н
	18	V		\vdash	_	\vdash			-	\vdash
	19	Ť	_		 	\vdash	┢┈	\vdash		\vdash
	20	Н		-	┢		╁─	 		-
	21	1		_	┢	┢	\vdash	\vdash	-	-+
\vdash	22	4		\vdash	╁		-	-		\dashv
	23				_	\vdash	-	-		-
	24	\dashv		-	_	\vdash	┢	├	\vdash	\dashv
	25	\dashv		-			-		<u> </u>	\dashv
$\vdash \vdash$	26	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	_	\vdash	-
	27	-		H	-		\vdash	<u> </u>		
\vdash	28	\dashv			┢	_	-	-	\vdash	-
\vdash	20	\dashv		-	├─		-	\vdash		\dashv
\vdash	30			\vdash	_	-	-		-	-
\vdash	31	\dashv		<u> </u>	-	_	⊢	-	Н	\dashv
$\vdash \dashv$	32	\dashv		H	-	_	\vdash	-		\dashv
┝┈┤	33		_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv
 	29 30 31 32 33 34 35	\dashv		\vdash	-			\vdash	Н	\dashv
	35	\dashv		\vdash	-	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv
$\vdash \dashv$	36			 		-	-	Н		\dashv
 	37			—			_	\vdash		
 	37 38	\dashv		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\dashv
├─┤	39	-	-	<u> </u>	-	-	\vdash	-		
				\vdash	_		-		-	_
\vdash	40 41			\vdash			H			
		\dashv					-		_	_
	42 43	\dashv	-	\vdash		_	Н			\dashv
\vdash			_				Щ	\blacksquare		_
-+	44	_	4	\sqcup	-	Щ	\vdash			_
-	45	_		_						_
	46	_					\Box	_	_	_
	47	_	Щ			_			_	
	48	ļ					Щ			
	49	_						l		
	50]]		
				_						

EE EE 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	CI	aim	Т		_		Dat	e			-
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		✝	Т	T	1	T	Ť	T	\top	$\overline{}$
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	inal	ginal									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4	ō		Ì							
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51					I	Τ			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52				Г		Т		Г	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53								I	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				L					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55	\perp				1_				
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		_		<u>Ļ</u>	┖			\perp		L
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	ļ	57	↓_		\perp		↓_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	丄	L	Ļ
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	 	_	<u> </u>	╄	↓	1	<u> </u>	╙	╀
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59	<u> </u>	╄	╙	↓_	╙	╙	 _	<u> </u>	L
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	├	├	-	╀	╀-	↓_	┞-	╄	╄
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	├	┼	-	╀	┿	╀	┼	⊢	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		62	-	-	-	⊬	┼	-	-	├-	╄
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	H	╆	⊢	+	┼-	⊢	⊬	┿	⊢
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	⊢	 	┼─	╁	⊢	╁	-	<u> </u>	-
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	66	1	╁┈	╁	\vdash	+-	╁	\vdash	-	╁
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		┢	\vdash	╁╌	+-	\vdash	+	╁╌	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68	\vdash	1	╁	\vdash		╁	H	 -	╁╴
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69	 	 	t	\vdash	T	 -	╁	H	十
71		70			_	t	╆~	\vdash	t	_	┢
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		.71		Т			Т	\vdash		†	T
74		72									Г
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75		<u> </u>			┖		<u>_</u>		
79	<u> </u>	76		ļ			ļ.,	<u> </u>			_
79	-	77	_	├	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	70	├	⊢	⊢	 	-		<u> </u>	├	L
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	80	-		\vdash	├-	-		┢╌	├-	⊢
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	81	╁	\vdash	┝	┢	┢	├	 	\vdash	\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	\vdash	_	-	H	├	-	-	┢	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83	_		t	┢			-		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		Т			1		\vdash	_	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		85					Г			-	
88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		86									
89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	_		_	_					
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		<u> </u>		_				_		_
92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>		_		ļ	_	<u> </u>		
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash \vdash \vdash$	91		-	<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>
94 95 96 97 98 99	\vdash	92	 		-	 				_	
95 96 97 98 99	-	94	H	 	-	-	\vdash	_	_	\vdash	-
96 97 98 99	—	95	-			\vdash					
97 98 99	\vdash		\vdash	┢				_			-
98 99		97	-			-			_	_	
99		98			_						
100		99									
	\Box	100									

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cl	aim	Date								
101		\vdash	Г	Т	П	_ <u></u>	Ť	Т	1	T	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 108 100	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 108 100		101							1		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 108 100		102			L	<u></u>		L		_	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		103			L		L	l.,			
106		_104				L			L	L.	
107	٠.	105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 147 147 148 146 147 146 147 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107	_	<u> </u>		L					
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108		<u> </u>	L	上		_	ŀ		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		109	<u> </u>				╙	L	ļ		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110			<u></u>		L			<u> </u>	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	$ldsymbol{le}}}}}}$	L	_	L	1	_	_	\Box	\Box
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	<u> </u>			L	1_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	\sqcup
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113				_	1_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>		<u> </u>	L	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	_			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116		_	<u> </u>	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 120		117	<u> </u>		<u> </u>	_	ـ	<u> </u>	<u> </u>	1	\sqcup
120		118		_	<u> </u>	_	_	_	 	L	Ш
121		119				_	⊢.		<u> </u>	<u> </u>	Ш
122		120	_			-	⊢	_	├	-	\sqcup
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		121			_	<u> </u>	ــ	_	_	_	H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		122					▙	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-	123					-	⊢	<u> </u>	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124			┝	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125			-	-		├—	-	⊢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	\dashv			├—	├		├	-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\dashv	128	\dashv		_	-			-		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129	-				├			\vdash	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130						 	_		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	\dashv		_		\vdash	\vdash			Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	-				\vdash	 		\vdash	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133				_		H		_	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134					\vdash	\vdash			Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	一十	135		_				-			H
138 139 140 141 142 143 144 145 146		136	\neg			_					
138 139 140 141 142 143 144 145 146		137									
139 140 141 142 143 144 145 146		138									
140 141 142 143 144 145 146		139									
142 143 144 145 146 147		140									
143 144 145 146 147											
144		142									
145 146 147			\perp			_					
146						_	Ш				
147							Ш				
			_	_	_		Ш				\Box
			_	_			Ш				Ц
148		148	_	_	_		\square				Щ
149			_	_	_		Щ		\Box		Щ
150		150									Ш